

¿NUESTRA DIFERENCIA? EL DETALLE.

AHORA CON
GARANTÍA DE
3 AÑOS



S6

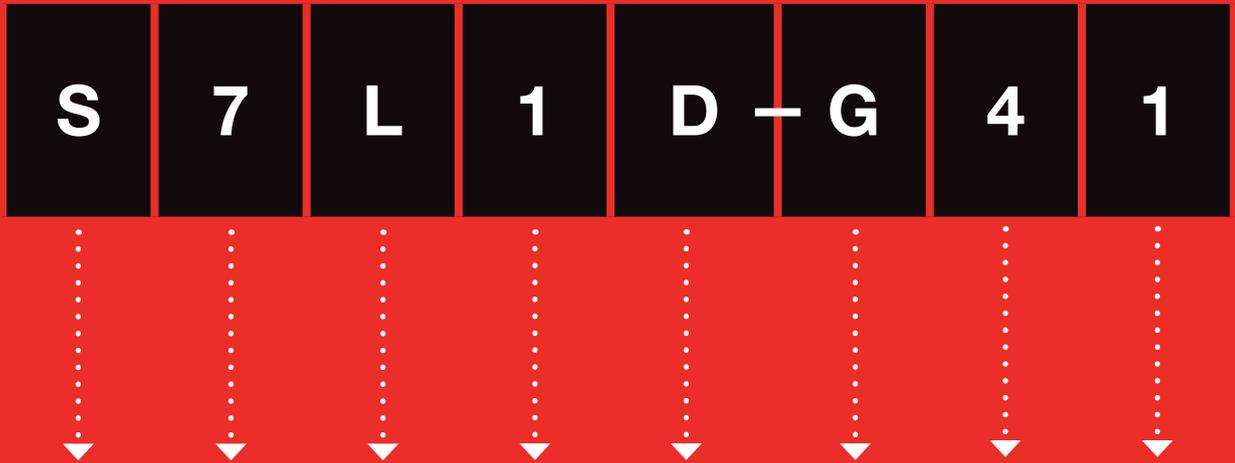
S8



STAMFORD® S7

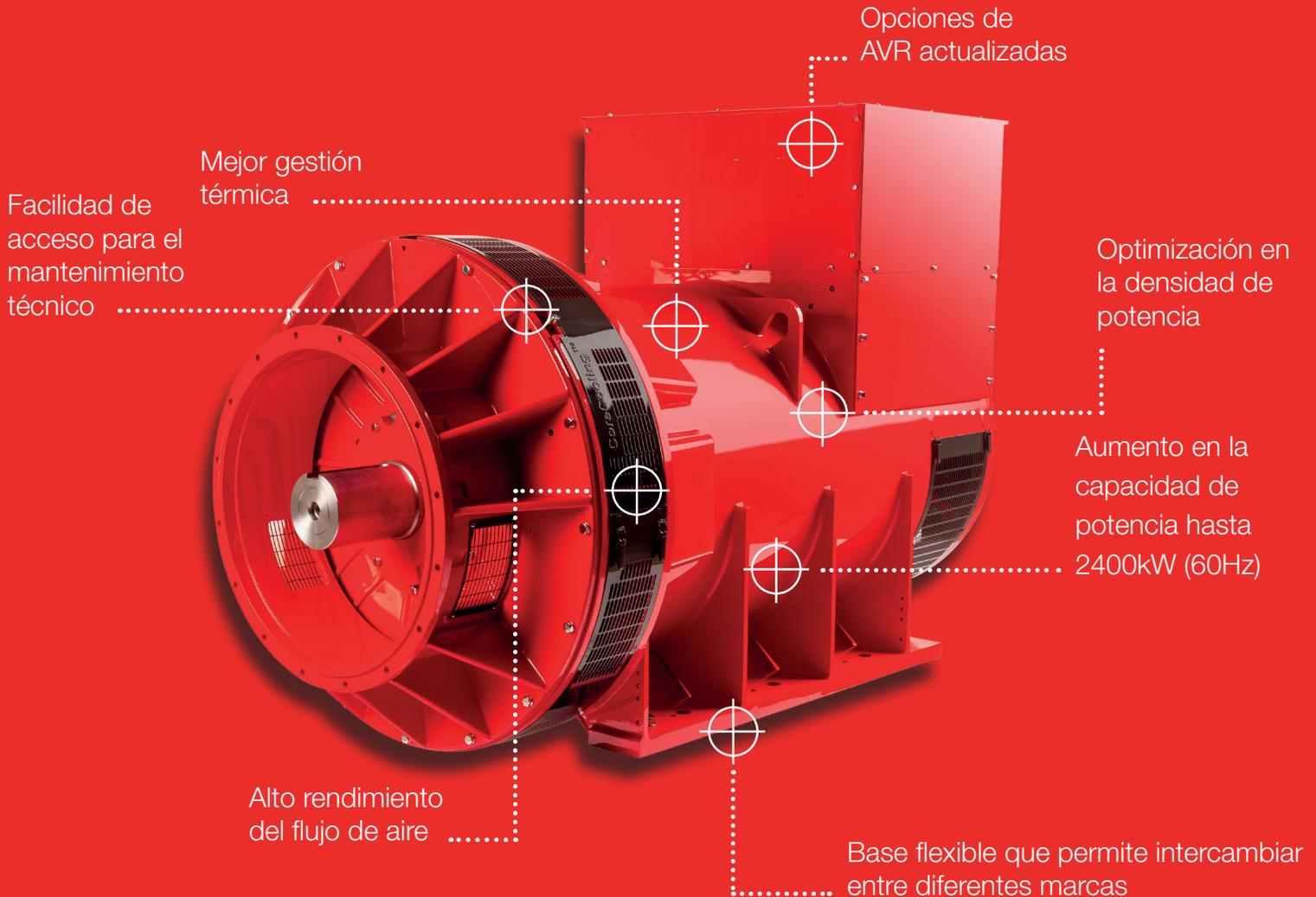
Equipado con tecnología
de Enfriamiento Central
(**CoreCooling™**)

La Nomenclatura de S7



Índole	Marca	Línea de Productos	Voltaje	Revisión	Descripción	Longitud del Núcleo	Polo	Rodamiento
Ejemplos	STAMFORD	1/2/3/4/5 etc	L = Bajo M = Mediano H = Alto	1	D = Dedicado	C/D/E/F/G/ H/J	4	1/2

El Nuevo S7 Dedicado de STAMFORD®



Evolución del producto a través de la revolución tecnológica.

Nuestra nueva tecnología de Enfriamiento Central (**CoreCooling™**) resulta en el rendimiento térmico perfeccionado y en el aumento de la densidad de potencia... está en el detalle.

Capacidad de Potencia del S7 - Dedicado

50Hz

Clase H 125/40						
Número de Devanado	312					
Voltios	380		400		415	
Modelo	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S7L1D-C4	1204	1505	1240	1550	1240	1550
S7L1D-D4	1292	1615	1320	1650	1320	1650
S7L1D-E4	1360	1700	1400	1750	1400	1750
S7L1D-F4	1476	1845	1520	1900	1520	1900
S7L1D-G4	1616	2020	1664	2080	1664	2080
S7L1D-H4	1798	2135	1800	2250	1800	2250
S7L1D-J4	1940	2425	2000	2500	2000	2500

Reserva 150/40						
Número de Devanado	312					
Voltios	380		400		415	
Modelo	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S7L1D-C4	1256	1570	1292	1615	1292	1615
S7L1D-D4	1340	1675	1376	1720	1376	1720
S7L1D-E4	1414	1768	1456	1820	1456	1820
S7L1D-F4	1536	1920	1584	1980	1584	1980
S7L1D-G4	1684	2105	1736	2170	1736	2170
S7L1D-H4	1780	2225	1872	2340	1872	2340
S7L1D-J4	2020	2525	2080	2600	2080	2600

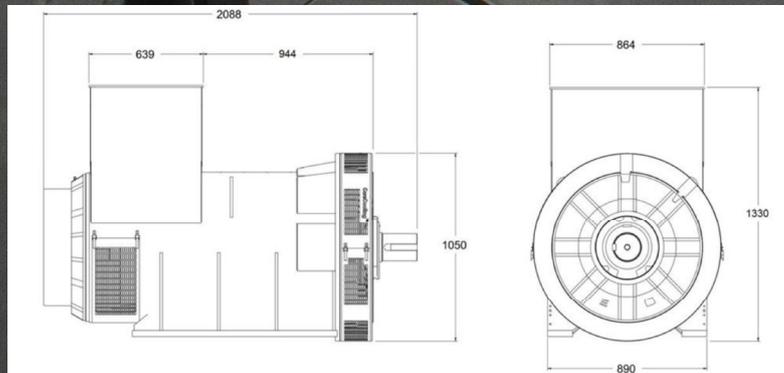
Reserva 163/27						
Número de Devanado	312					
Voltios	380		400		415	
Modelo	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S7L1D-C4	1292	1615	1328	1660	1328	1660
S7L1D-D4	1372	1715	1416	1770	1416	1770
S7L1D-E4	1455	1819	1498	1873	1498	1873
S7L1D-F4	1580	1975	1628	2035	1628	2035
S7L1D-G4	1732	2165	1800	2250	1800	2250
S7L1D-H4	1832	2290	1920	2400	1920	2400
S7L1D-J4	2080	2600	2144	2680	2144	2680

60Hz

Clase H 125/40						
Número de Devanado	312					
Voltios	416		440		480	
Modelo	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S7L1D-C4	1365	1706	1455	1819	1515	1894
S7L1D-D4	1455	1819	1550	1937	1615	2019
S7L1D-E4	1470	1837	1555	1944	1695	2119
S7L1D-F4	1656	2070	1770	2212	1840	2300
S7L1D-G4	1880	2350	2000	2500	2080	2600
S7L1D-H4	1940	2425	2030	2537	2200	2750
S7L1D-J4	2080	2600	2200	2750	2400	3000

Reserva 150/40						
Número de Devanado	312					
Voltios	416		440		480	
Modelo	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S7L1D-C4	1420	1775	1515	1894	1580	1975
S7L1D-D4	1520	1990	1615	2019	1680	2100
S7L1D-E4	1530	1912	1620	2025	1760	2200
S7L1D-F4	1725	2156	1840	2300	1920	2400
S7L1D-G4	1950	2437	2080	2600	2165	2706
S7L1D-H4	2015	2519	2110	2637	2290	2862
S7L1D-J4	2170	2712	2294	2868	2500	3125

Reserva 163/27						
Número de Devanado	312					
Voltios	416		440		480	
Modelo	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA
S7L1D-C4	1456	1820	1556	1945	1620	2025
S7L1D-D4	1555	1944	1660	2075	1730	2162
S7L1D-E4	1575	1969	1665	2081	1810	2263
S7L1D-F4	1775	2219	1895	2369	1975	2469
S7L1D-G4	2005	2506	2140	2675	2230	2787
S7L1D-H4	2075	2594	2175	2719	2360	2950
S7L1D-J4	2230	2787	2350	2938	2560	3200



Especificación

MODELO	S7-Dedicado
Capacidad de potencia a 50Hz (KVA) Clase H	1505-2500
Capacidad de potencia a 60Hz (KVA) Clase H	1706-3000
Especificaciones	
Rango de Voltaje	380-690
Polos	4
Tecnología	Devanado Tipo Alambre
AVR	Analógico
Detección de Voltaje	2 fases
Número de Rodamientos	1
Adaptadores SAE	SAE 0
Terminales	6
Clase de Aislamiento	H
Sistema de Excitación	MX341/PMG
Protección de Ingreso	IP23
Conexión con otras máquinas	Capacidad de Paralelismo
Funciones Opcionales	
Número de Rodamientos	2
Adaptadores SAE	SAE 00
Protección de Ingreso	IP44 Caja de Terminaciones
	Protección de Ingreso
Detección de Voltaje	Detección Trifásica
Monitoreo de Temperatura	RTD para Devanados
Monitoreo de Temperatura	Termistores
Protección Ambiental	Resistencias Calentadores
Adaptador para la Base	X
Base Flexible	✓
Impulsores Primarios	
Motor Diésel	✓
Motor de Gas	✓

Accesorios

Opciones de Fábrica
Resistencias Calentadoras
Kit del Drop de Cuadratura
RTD del Rodamiento (Cada Rodamiento)
Filtro de Entrada del Aire
Persianas de Ventilación
Ajuste Remoto del Voltaje
Kit de Supresión de RFI
Módulo de Pérdida de Excitación
Detector para Fallas de Diodo

Disponible Con	MX322	MX341
Kit de Detección de Corriente	✓	✓
Cortocircuito Controlado	✓	X
Regulador de Voltaje Manual	✓	✓
Módulo de Detección de Frecuencia	✓	✓
Controlador de Factor de Potencia (PFC3)	✓	✓
Interfase para Control Remoto	✓	✓
Interruptor del Circuito De Excitación	✓	✓
AVR Dual	X	X

Opciones de Regulador de Voltaje	PMG
UL MX341	✓
UL MX322	✓
DECS 150	✓
No AVR	✓

*El dibujo del generador son indicativos de las dimensiones del Núcleo J del S7

**Por favor contáctese a nuestro departamento de aplicaciones para voltajes adicionales que tenemos disponible (applications@cummins.com)

***Por favor tome en cuenta que todas las capacidades de potencia y dibujos son preliminares y están sujetas a cambio

AHORA CON
GARANTÍA DE
3 AÑOS

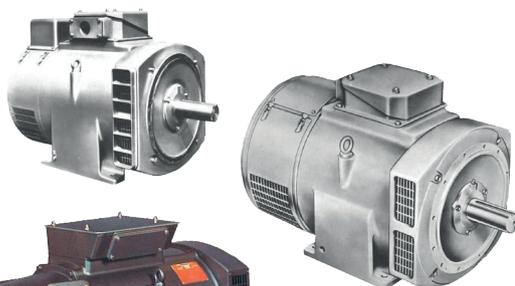


HERENCIA DEL PRODUCTO



1973

Primer alternador en el mundo en utilizar el sistema de PMG de excitación del AVR



1950

Primer alternador regulado producido en el mundo



1966

Línea C



1973

Línea AC

1966

Primer alternador sin cepillo producido en volúmen



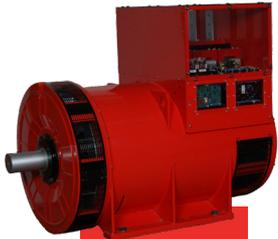
1958

Primero en el mundo en producir un alternador en el campo de rotación





1988
Línea UC



2004
Línea P7



2007
Línea
P0/P1



2016
Línea S



2019
Línea S7



2016
Línea
S0/S1



2017
Línea S6



2019
Línea S9



1985
Línea HC



1992
Línea BC

Para más información visítenos en
stamford-avk.com



Síguenos en @stamfordavk



/company/stamfordavk



STAMFORDAvK



Vea nuestros videos en youtube.com/stamfordavk

Derechos de autor 2019, Cummins Generator Technologies Ltd. Todos los derechos reservados. STAMFORD es una marca comercial registrada de Cummins Generator Technologies Ltd.

Part No. PB_S7_ES/HP_Rev.2



**Generator
Technologies**

There for you™